rive a Féquation

(I) p' + v'^'j

mais il conclut le théorème de M. STREBOR de ce que cette équation ne contient pas le paramètre p, parce qu'en generai, dans tout système de coordonnées curvilignes et orthogonales, toute équation qui ne renferme que deux paramètres ([/,, v) coupé ortho-gonalement toutes les surfaces caractérisées par une valeur constante du troisième paramètre p. M. BELTRAMI fait en outre les observations saivantes: i° le lieu des sec-tions circulaires diamètrales des hyperboloìdes homofocaux a une nappe coupé ortho-gonalement ces hyperboloìdes; 2° Téquation (i) représente une surface du quatrième degré et possedè une droite doublé qui est l'axe des *y* ; tout pian mene par cette droite coupé la surface suivant un cercle.